

LITERATURA

- 2018 Annual Report, 2019. Artificial intelligence index. [online]. [cit. 2019-04-03]. Dostupné na: <http://cdn.aiindex.org/2018/AI%20Index%202018%20Annual%20Report.pdf>.
- AI DeepMind vyzvala profesionální hráče StarCraft II, jak dopadla? [online] [cit. 2019-04-01]. Dostupné na: <https://www.svethardware.cz/ai-deep-mind-vyzvala-profesionalni-hrace-starcraft-ii-jak-dopadla/48534>.
- BAPU AHIRE, J. *AI in Finance sector*. BuZZRobot. [online]. 2018 [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://buzzrobot.com/ai-in-finance-sector-7ce5cf176bca>.
- BLAGOJEVIC, B. *AI, Optimists vs Pessimists and why The Singularity isn't Near*. [online]. 2018 [cit. 2019-11-12]. Dostupné na: <https://medium.com/ml-everything/ai-optimists-vs-pessimists-and-why-the-singularity-isnt-near-5d3a614dbd45>.
- BMW. [online]. [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://www.bmw.com/en/automotive-life/autonomous-driving.html>.
- BROOKSHEAR, J. G. *Informatika*. Brno: Computer Press, 2013. ISBN 978-80-2513-805-2.
- CABADA, L. Členství a vnitřní organizace ve středoevropských politických stranách. *Politické vedy*, roč. 20, č. 3, 2017, s. 8–27. ISSN 1335-2741.
- CABELOVÁ, L. *Základy umělé inteligence: Proč nemá škodit, ale pomáhat*. Microsoft [online]. 11. 10. 2018 [cit. 2019-10-07]. Dostupné na: <https://news.microsoft.com/cs-cz/features/zaklady-umele-inteligence-proc-nema-skodit-ale-pomahat>.
- CARRIGAN, A. *A Simple Comparison: Machine Learning vs. Artificial Intelligence vs. Deep Learning*. [online]. [cit. 2019-10-06]. Dostupné na: <https://medium.com/mindsdb/a-simple-comparison-machine-learning-vs-artificial-intelligence-vs-deep-learning-40957e55504>.
- ČERMÁK, P. *Umělá inteligence*. [online]. Olomouc, 2018 [cit. 2019-10-06]. Dostupné na: <http://mvso.cz/wp-content/uploads/2018/02/Um%C4%9Bl%C3%A1-inteligence-studijn%C3%AD-text.pdf>. Studijní opora. Moravská vysoká škola Olomouc.
- CHOWDHRY, A. *Artificial Intelligence To Create 58 Million New Jobs By 2022, Says Report*. Forbes [online]. 2019 [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://www.forbes.com/sites/amitchowdhry/2018/09/18/artificial-intelligence-to-create-58-million-new-jobs-by-2022-says-report/#5850a1a04d4b>.

- CIO. *V roce 2020 vytvoří umělá inteligence víc pracovních míst, než kolik v jejím důsledku zanikne*. Businessworld [online]. 2017 [cit. 2019-10-07]. Dostupné na: <https://businessworld.cz/analyzy/v-roce-2020-vytvori-umela-inteligence-vic-pracovnich-mist-nez-kolik-v-jejim-dusledku-zanikne-13940>.
- Co je umělá inteligence? Oracle [online]. 2019 [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://www.oracle.com/cz/artificial-intelligence/what-is-artificial-intelligence.html>.
- DESIGN, T. *Kdo má zájem o samořízení*. [online]. 31. 8. 2016 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <http://www.tommu.cz/aktuality-karta&id=640>.
- DVOŘÁKOVÁ, V. *Rozkládání státu*. Praha: Universum, 2012. ISBN 978-80-242-3488-5.
- DVTV. *Řeší umělou inteligenci pro Facebook: Jsme ještě hodně daleko, možná to děláme špatně*. Aktuálně.cz [online]. 2018 [cit. 2019-10-07]. Dostupné na: <https://video.aktualne.cz/dvtv/vyviji-umelou-inteligenci-jsme-hodne-daleko-mozna-to-delame/r~fe04bdeef94911e8a0680cc47ab5f122>.
- FINANCE, P. *Samořízená auta – zelená pro alkohol na silnicích a vzpruha pro akcie odvětví?* [online]. 9. 9. 2017 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://www.kurzy.cz/zpravy/431693-samorizena-auta-zelena-pro-alkohol-na-silnicich-a-vzpruha-pro-akcie-odvetvi>.
- FORBES. *Artificial Intelligence Use Cases That Don't Require A Data Scientist*. Oracle [online]. [cit. 2019-11-12]. Dostupné na: <https://www.forbes.com/sites/oracle/2018/08/06/4-artificial-intelligence-use-cases-that-dont-require-a-data-scientist-1/#27353d3f73cc>.
- GIBBON, E. *Úpadek a pád římské říše*. Praha: Odeon, 1983, s. 408. ISBN 01-094-83.
- GIRIDHARADAS, M. *A look at operational and clinical applications of AI in healthcare*. Medcitynews [online]. 2019 [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://medcitynews.com/2019/07/operational-and-clinical-applications-of-ai-in-healthcare>.
- GO. *Hra*. [online]. [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://www.go-shop.cz>.
- IJAZ, R. *The Mysterious Impact AI is Having on Shipping Logistics*. Smart Data Collective [online]. 2018 [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://www.smartdatacollective.com/the-mysterious-impact-ai-is-having-on-shipping-logistics>.

- JAVŮREK, K.; MIKOLOV, T. *Zkoumám umělou inteligenci ve Facebooku. Myslím, že se jí nemusíme bát.* Connect! [online]. 2019 [cit. 2019-10-07]. Dostupné na: <https://connect.zive.cz/clanky/tomas-mikolov-zkoumam-umelou-inteligenci-ve-facebooku-myslim-ze-se-ji-nemusime-bat/sc-320-a-198404/default.aspx>.
- KOSTRECOVÁ, E.; KOSTREC, M. How to Find Solution for Managing and Protecting Information. In *Sdělovací technika, telekomunikace-elektrotechnika-multimédia*, č. 4/2015, s. 54–55. ISSN 0036-9942.
- KOSTREC, M. Electronic Communication in the Company and Related Services. In *Sdělovací technika, telekomunikace-elektrotechnika-multimédia*, č. 4/2018, s. 42–43. ISSN 0036-9942.
- KOSTREC, M. Virtualization of Integrated Information Systems. In *Sdělovací technika, telekomunikace-elektrotechnika-multimédia*, č. 2/2016, s. 50–51. ISSN 0036-9942.
- KRAUSOVÁ, A.; MATEJKA, J.; IVANČO, A.; ŽOLNERČÍKOVÁ, V.; ŠČERBA, T. *Výzkum potenciálu rozvoje umělé inteligence v České republice: Analýza právně-etických aspektů rozvoje umělé inteligence a jejích aplikací v ČR.* 2018. Technologická agentura České republiky, České vysoké učení technické v Praze. Dostupné na: https://www.vlada.cz/assets/evropske-zalezitosti/aktualne/AI-pravne-eticka-zprava-2018_final.pdf.
- KULLU, F. *Artificial Intelligence Optimism vs Pessimism: A Conceptual Insight.* [online]. 2019 [cit. 2019-11-12]. Dostupné na: <http://ckpc.liba.edu/media/attachments/2019/02/25/artificial-intelligence-optimism-vs-pessimism---a-conceptual-insight---francis-david-kullu-a.-xavier-raj-180112.pdf>.
- LICHTMAN, A. J. *The Keys to the White House.* Lanham, MD: Rowman & Littlefield, 2008.
- LIŠKOVÁ, A. Volant do ruky, robot do šrotu? [online]. 15. 4. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://roklen24.cz/a/SC6JP/volant-do-ruky-robot-do-srotu>.
- MACHÁČEK, M. *Gustáv Husák.* Praha: Vyšehrad, 2017, 632 s. ISBN 978-80-7429-388-7.
- MARÍK, V. *Artificial Intelligence.* Přednáška pro Prognostický klub České maňžerské asociace a Českou asociaci Římského klubu, 2. 9. 2019. Dostupné na: www.cma.cz.
- MARÍK, V. *Umělá inteligence 1-6.* Praha: Academia, 2000.

- MECÁK, R. *Toto je interiér prvního autonomního auta koncernu GM. Nechybí tu něco?* [online]. 12. 1. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://www.autorevue.cz/toto-je-interier-prvniho-autonomniho-auta-koncernu-gm-nechybi-tu-neco>.
- NARULA, G. *Everyday Examples of Artificial Intelligence and Machine Learning*. Emero [online]. 2019 [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://emerj.com/ai-sector-overviews/everyday-examples-of-ai>.
- Obchodní přínosy umělé inteligence rychle porostou*. [online]. [cit. 2019-04-08]. Dostupné na: <https://www.systemonline.cz/zpravy/obchodni-prinosy-umele-inteligence-rychle-porostou-z.htm>.
- OUELLETTE, J. *Move over AlphaGo: AlphaZero taught itself to play three different games*. [online]. 12. 6. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://arstechnica.com/science/2018/12/move-over-alphago-alphazero-taught-itself-to-play-three-different-games>.
- PBC Today [online]. [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://www.pbctoday.co.uk/news/planning-construction-news/ai-construction-industry/46121>.
- POLČÁK, R. *Internet a proměny práva*. 1. vyd. Praha: Auditorium, 2012. 388 s. ISBN 978-80-87284-22-3.
- POLČÁK, R. Odpovědnost umělé inteligence a informační útvary bez právní subjektivity *Bulletin advokacie*, 2018, roč. 2018.
- POLČÁK, R.; HARAŠTA, J.; STUPKA, V. *Právní problémy kybernetické bezpečnosti*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2016. 215 s. ISBN 978-80-210-8426-1.
- POLČÁK, R.; MÍŠEK, J.; STUPKA, V.; LOUTOCKÝ, P.; ABELOVSKÝ, T. *Interception of electronic communications in the Czech Republic and Slovakia*. 1. vyd. Brno: Masaryk University, 2016. 241 s. ISBN 978-80-210-8423-0.
- POLČÁK, R.; MYŠKA, M.; HOSTAŠ, P.; KASL, F.; KYSELOVSKÁ, T.; LECHNER, T.; LOUTOCKÝ, P.; MÍŠEK, J.; TOMÍŠEK, J.; STUPKA, V.; UŘIČAŘ, M. *Právo informačních technologií*. Praha: Wolters Kluwer, 2018. 656 s. ISBN 978-80-7598-045-8.
- PROROK, V. *Politologie*. Plzeň: Aleš Čeněk, 2009. ISBN 978-80-7380-141-0.
- PwC (2018). Economics in business: Will robots really steal our jobs? An international analysis of the potential long term impact of automation. [online] [cit. 2019-04-03]. Dostupné na: http://pwc.blogs.com/economics_in_business/2018/02/will-robots-really-steal-our-jobs.html.

- RAMASWAMY, S. How Companies Are Already Using AI. Forbes [online]. [cit. 2019-11-12]. Dostupné na: <https://hbr.org/2017/04/how-companies-are-already-using-ai>.
- ŘÍCHOVÁ, B. *Přehled moderních politologických teorií*. Praha: Portál, 2014. ISBN 978-80-262-0742-9.
- Samořízená auta mají svá „ale“. Ochranu před hackery teď vymýšlejí tvůrci počítačových her [online]. 27. 1. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://ct24.ceskatelevize.cz/svet/2374222-samorizena-auta-maji-sva-ale-ochranu-pred-hackery-ted-vymysleji-tvurci-pocitacovych-her>.
- Seznamte se, Sophia. [online] [cit. 2019-04-01]. Dostupné na: <https://wave.rozhlas.cz/seznamte-se-sophia-saudska-arabie-udelila-jako-prvni-zeme-obcanstvi-robotce-6056625>.
- SMEJKALOVÁ, K. *Česko nebere nástup umělé inteligence vážně*. [online]. 14. 2. 2017 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://a2larm.cz/2017/02/cesko-nebere-nastup-umele-inteligence-vazne>.
- S-PRO. What You Need to Know About Chatbot Development. Chatbots Life [online]. 2019 [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://chatbotslife.com/what-you-need-to-know-about-chatbot-development-4900e9fbf702>.
- STANLEY, R. *16 Examples of Artificial Intelligence Across 6 Industries* [online]. 2018 [cit. 2019-11-12]. Dostupné na: <https://callminer.com/blog/16-examples-of-artificial-intelligence-across-6-industries>.
- ŠTĚDRŮ, B. a kol. *Mezinárodní marketing a informační technologie*. Praha: Wolters Kluwer, 2011. ISBN 978-80-7357-690-5.
- ŠTĚDRŮ, B. a kol. *Politika a politický marketing*. Praha: C.H.Beck, 2013. ISBN 978-80-7400-448-3.
- ŠTĚDRŮ, B. a kol. *Prognostické metody a jejich aplikace*. Praha: C.H.Beck, 2012. ISBN 978-80-7179-174-4.
- ŠTĚDRŮ, B. a kol. *Prognostika*. Praha: C.H.Beck, 2019. ISBN 978-80-7400-746-0.
- ŠTĚDRŮ, B. *Experiments with the Lichtman forecasting procedure in the sport segment*. © Kinanthropologica, Vol. 55, No. 1, pp. 49–59, 2019. Dostupné na: https://www.cupress.cuni.cz/ink2_stat/index.jsp?include=AUC_cislo&id=7403&casopis=89&zalozka=1&predkl=0.
- ŠTĚDRŮ, B. *Manažerská politologie – nová vědecká disciplína*. Mezinárodní konference VŠFS, 2018. Dostupné na: https://www.vsfs.cz/prilohy/konference/lk_2018_sbornik_pdf.pdf, s. 45.

- ŠTĚDRŮŇ, B.; KOSTREC, M. *Towards managerial politology. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie „Progresívne prístupy a metódy zvyšovania efektívnosti a výkonnosti organizácií“.* Slovensko, Vrátna dolina, 4.–5. 10. 2018. Bratislava: Univerzita Komenského, ISBN 978-80-972984-1-8.
- ŠTĚDRŮŇ, B.; ŠÍMA J.; ČÁSLAVOVÁ, E. a kol. *Mezinárodní marketing.* Praha: C.H.Beck, 2018, ISBN 978-80-7400-441-4.
- ŠTĚDRŮŇ, B.; ŠTĚDRŮŇ, J. *Towards evolutionary politology. Politické vedy,* 3/2018, ISSN1335-2741.
- Stručné dějiny umělé inteligence: jak vznikala a co nás čeká? 2016. Prima ZOOM [online]. [cit. 2019-04-03]. Dostupné na: <https://zoommagazin.iprima.cz/veda/strucne-dejiny-umele-inteligence-jak-vznikala-co-nas-ceka>.
- ŠURKALA, M. *DeepMind poodhalil AlphaZero, neporazitelnou AI pro Go i šachy* [online]. 8. 2. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://www.svethardware.cz/deepmind-poodhalil-alphazero-neporazitelnou-ai-pro-go-i-sachy/48170>.
- TAYLOR, K. *Artificial Intelligence and Healthcare Transformation.* AYASDI [online]. 2017 [cit. 2019-10-08]. Dostupné na: <https://www.ayasdi.com/blog/artificial-intelligence/artificial-intelligence-healthcare-transformation>.
- Technologické trendy v silniční dopravě.* [online]. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://www.tpsd-ertrac.cz/file/technologicky-foresight>. Technologická platforma silniční doprava.
- The Robot Revolution. Hubspot [online]. [cit. 2019-10-07]. Dostupné na: https://www.hubspot.com/stories/artificial-intelligence?utm_campaign=GLOBAL%20CS%20%7C%20Artificial%20Intelligence%20%7C%20Jan%202017&utm_medium=social&utm_source=youtube
- Tragická nehoda samořízeného auta objasněna: ženu si spletlo s igelitkou.* [online]. 9. 5. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://www.novinky.cz/zahranicni/amerika/471518-tragicka-nehoda-samorizeneho-auta-objasnena-zenu-si-spletlo-s-igelitkou.html>.
- TYL, J. *Všudy přítomná umělá inteligence bude megatrendem příštích deseti let.* [online]. 18. 1. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://m.systemonline.cz/business-intelligence/vsudypritomna-umela-inteligence-bude-megatrendem-pristich-deseti-let.htm>.

- Umělá inteligence poprvé porazila šampiona hry GO. Podle kybernetiků se to nemělo nikdy stát.* [online]. ČTK, 31. 1. 2016 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://zoommagazin.iprima.cz/zajimavosti/umela-inteligence-poprve-porazila-sampiona-hry-go-podle-kybernetiku-se-nemelo-nikdy-stat>.
- Umělá inteligence v blízké budoucnosti zaměstnance z práce nevytlačí.* BusinessInfo.cz – oficiální portál pro podnikání a export [online]. [cit. 2019-04-01]. Dostupné na: <https://www.businessinfo.cz/cs/clanky/umela-inteligence-v-blizke-budoucnosti-nevytlaci-zamestnanec-z-prace-112965.html>.
- VÁSQUEZ, F. *Deep Learning made easy with Deep Cognition.* [online]. 21. 12. 2017 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://becominghuman.ai/deep-learning-made-easy-with-deep-cognition-403fbe445351>.
- Ve znamení umělé inteligence.* 2019. Technický týdeník [online]. [cit. 2019-04-09]. Dostupné na: https://www.technickytydenik.cz/rubriky/denni-zpravodajstvi/ve-znameni-umele-inteligence_46262.html.
- VERMEULEN, E. *What is the Best Response to Artificial Intelligence and Robots?* [online]. 2017 [cit. 2019-11-12]. Dostupné na: <https://hackernoon.com/if-you-want-to-make-the-world-a-better-place-you-need-to-embrace-ai-robots-and-big-data-6e1d53d63466>.
- VLASÁK, E. *Leela Chess Zero.* *Československý šach*, 1/2018; 4/2019.
- Vývoj umělé inteligence v 7 milnících* [online]. 27. 9. 2017 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <http://eurodenik.cz/kaleidoskop/vyvoj-umele-inteligence-v-7-milnicich>.
- ZELINKA, I. *Umělá inteligence: hrozba nebo naděje.* 1. vyd. Praha: BEN, 2003, 142 s. ISBN 80-7300-068-7.
- ŽEMLIČKA, M. *Selhalo úplně všechno – technika i řidič, hodnotí odborník smrtelnou nehodu samořiditelného auta* [online]. 22. 3. 2018 [cit. 2019-03-28]. Dostupné na: <https://www.novinky.cz/auto/467003-selhalo-uplne-vsechno-technika-i-ridic-hodnoti-odbornik-smrtelnou-nehodu-samorditelneho-auta.html>.

Internetové zdroje:

- <https://www.amazon.co.uk/Evolutionary-Political-Economy-Action-Symposium/dp/1138204110>
- <https://www.cambridge.org/core/journals/perspectives-on-politics/article/div-classtitlethe-origin-of-politics-an-evolutionary-theory-of-political-behaviordiv/0A5EDA700EE2022AC9DFB5AE1CAA7C4D>

- <https://politicalscience.ceu.edu/courses/political-change-evolution-revolution-and-back-0>
- <http://www.robkurzban.com/blog/2013/1204/calling-for-phd-applicants-in-evolutionary-political-science>
- <http://www.salon.com/2017/05/17/allan-lichtman-predicted-donald-trumps-victory-now-he-calls-for-his-impeachment>
- <https://www.scientificamerican.com/article/misadventures-in-evolutionary-political-theory>
- <https://hlidacipes.org/neznalost-neomlouva-ale-cesky-pravni-rad-aktualne-obsahuje-kolem-2-milionu-pravnich-norem>
- <https://eurozpravy.cz/domaci/politika/186188-vite-kolik-mame-v-cesku-norem-a-zakonu-ekonomka-se-zhrozila-a-tvrdi-topime-se-v-nich-jsme-zlocinci-a-ani-o-tom-nevime>
- <https://www.cak.cz/scripts/detail.php?id=3126>
- <https://www.zakonyprolidi.cz/blog/platne-predpisy-ke-konci-dubna-2012.htm>
- <https://www.novinky.cz/domaci/504681-vnitro-chce-zrusit-stovky-pravnich-norem.html>
- <https://ct24.ceskatelevize.cz/domaci/1448338-cesko-ma-rekordni-pocet-zakonu-na-pocet-obyvatel>
- <https://www.reflex.cz/clanek/zajimavosti/77753/podivne-zakony-delate-obcas-obliceje-na-psa-muzete-jit-i-do-vezeni.html>
- <https://www.novinky.cz/krimi/506234-cizinci-v-cesku-zavini-tisice-nehod-bez-trestu.html>